



Eclipse導入マニュアル Windows10版 2021/03/25

関西学院大学工学部
情報科学科 北村泰彦

前提



- OS : Windows 10
 - ユーザは管理者権限を持っている.
- Webブラウザ : Google Chrome
- エクスプローラ
 - 「表示」タブで, 「ファイル名拡張子」にチェックを入れておく.
- Eclipseは実習室との互換性から最新版ではなく, Eclipse 2020をインストールします.

手順



1. 7-Zipのインストール
2. Eclipseのインストール

7-Zip (1/4)



7-Zip

7-Zipは高圧縮率のファイルアーカイバ(圧縮・展開/圧縮・解凍ソフト)です。

7-Zip 19.00(2019-02-21) for Windowsをダウンロード:

リンク	タイプ	Windows	サイズ
ダウンロード	.exe	32ビット x86	1 MB
ダウンロード	.exe	64ビット x64	1 MB

7-Zip 20.00 alpha (2020-02-06)をダウンロード:

リンク	タイプ	Windows	サイズ
ダウンロード	.exe	32ビット x86	1 MB
ダウンロード	.exe	64ビット x64	1 MB

ライセンス

7-Zipはオープンソースのフリーソフトウェアです。ほとんどのソースコードはGNU LGPLのライセンスです。一部のコードは修正BSDライセンスです。また、一部のコードはunRARライセンスの制限があります。

ライセンスについては、[7-Zip license](#)を参照してください。

7-Zipは企業利用も含め任意のコンピュータで利用可能です。7-Zipのための登録や費用は一切必要ありません。

7-Zipの主な機能

- LZMAやLZMA2方式を備えた7zファイルにおける高いデータ圧縮率
- 対応形式:
 - 圧縮/解凍(展開): 7z, XZ, BZIP2, GZIP, TAR, ZIP, WIM
 - 解凍(展開)のみ: AR, ARJ, CAB, CHM, CPIO, CramFS, DMG, EXT, FAT, GPT, HFS, IHEX, ISO, LZH, LZMA, MBR, MSI, NSIS, NTFS, QCOW2, RAR, RPM, SquashFS, UDF, EFI, VDI, VHD, VMDK, WIM, XAR and Z.
- ZIP形式とGZIP形式において、7-ZipはPKZipやWinZipより2~10%圧縮率が高い
- 7z形式とZIP形式において、強力なAES 256暗号化に対応
- 7z形式において自己解凍(展開)に対応
- Windowsのシェルに統合
- 強力なファイルマネージャ

- <https://sevenzip.osdn.jp/>よりダウンロードする。

7-Zip (2/4)



ja.osdn.net/projects/sevenzzip/downloads/70662/7z1900-x64.exe/

ダウンロード Magazine 開発 アカウント 言語 ヘルプ

OSDN > ソフトウェアを探す > システム > アーカイビング > 圧縮 > 7-Zip > ダウンロードファイル一覧 > ダウンロード

日本語の翻訳状況 translated 100%

カテゴリ: ソフトウェア

検索

概要 ダウンロード ソースコード 文書 コミュニケーション ニュース

7-Zip 19.00 Windows 実行ファイル(7z1900-x64.exe: 1,447,178 バイト)のダウンロードが開始されます。開始されない場合、7z1900-x64.exeをクリックしてください。

ミラーサーバ情報 変更

山形大学
Yamagata University
山形, 日本 (アジア)

ファイル情報

ファイルサイズ	1,447,178 バイト
MD5	d7b20f933be6cdae41efbe75548eba5f
SHA1	9fa11a63b43f83980e0b48dc9ba2cb59d545a4e8
SHA256	0f5d4dbbe5e55b7aa31b91e5925ed901fdf46a367491d81381846f05ad54c45e
ウイルス検査	OSDNではVirusTotalを利用してファイルを検査しています

次はどこに行きますか?

7-Zip プロジェクトのWebページへ行く OSDN上のプロジェクトページへ行く 他のバージョンを見る

プロジェクト概要

圧縮・展開（圧縮・解凍）ツール「7-Zip」の日本語サイトです。7-Zipは、7z、ZIP、CAB、RAR、ARJ、LZH、CHM、GZIP、BZIP2、Z、TAR、CPIO、ISO、MSI、WIM、NSIS、RPM、DEBなど多様なファイルフォーマットに対応し、パスワードによる暗号化も行えます。

レビュー

平均評価	5つ星	258
4.4	4つ星	37
★★★★★	3つ星	33
投票数 359	2つ星	9
	1つ星	21

あなたの評価 ☆☆☆☆☆ レビューする

我々のサイトでユーザ体験を向上するために cookie を利用しています。このサイトの利用を継続することで cookie の利用、プライバシーポリシーおよび利用規約に同意したものとみなします。

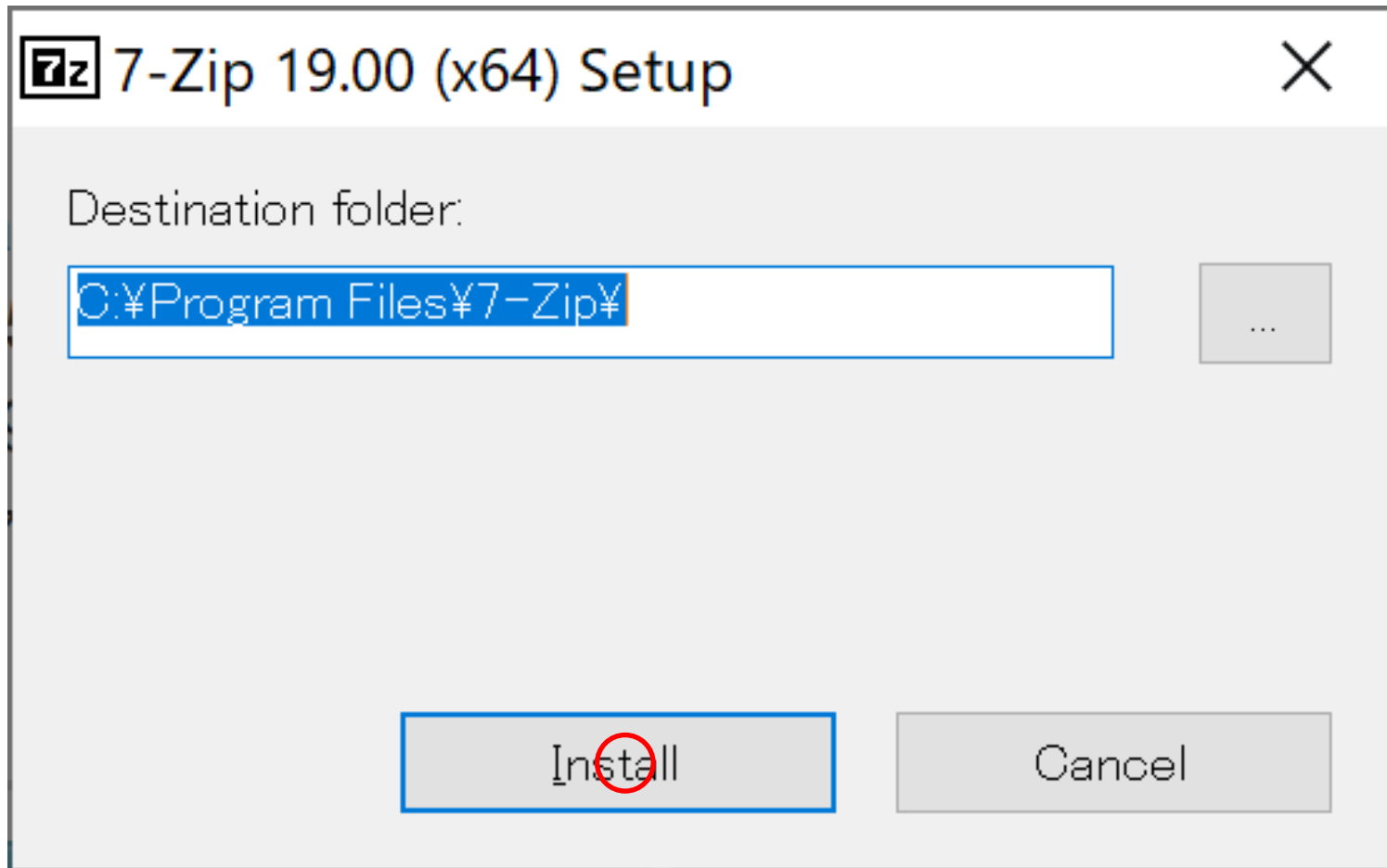
同意 プライバシーポリシー 利用規約

7z1900-x64.exe pleiades-4.6.3-java...zip

すべて表示

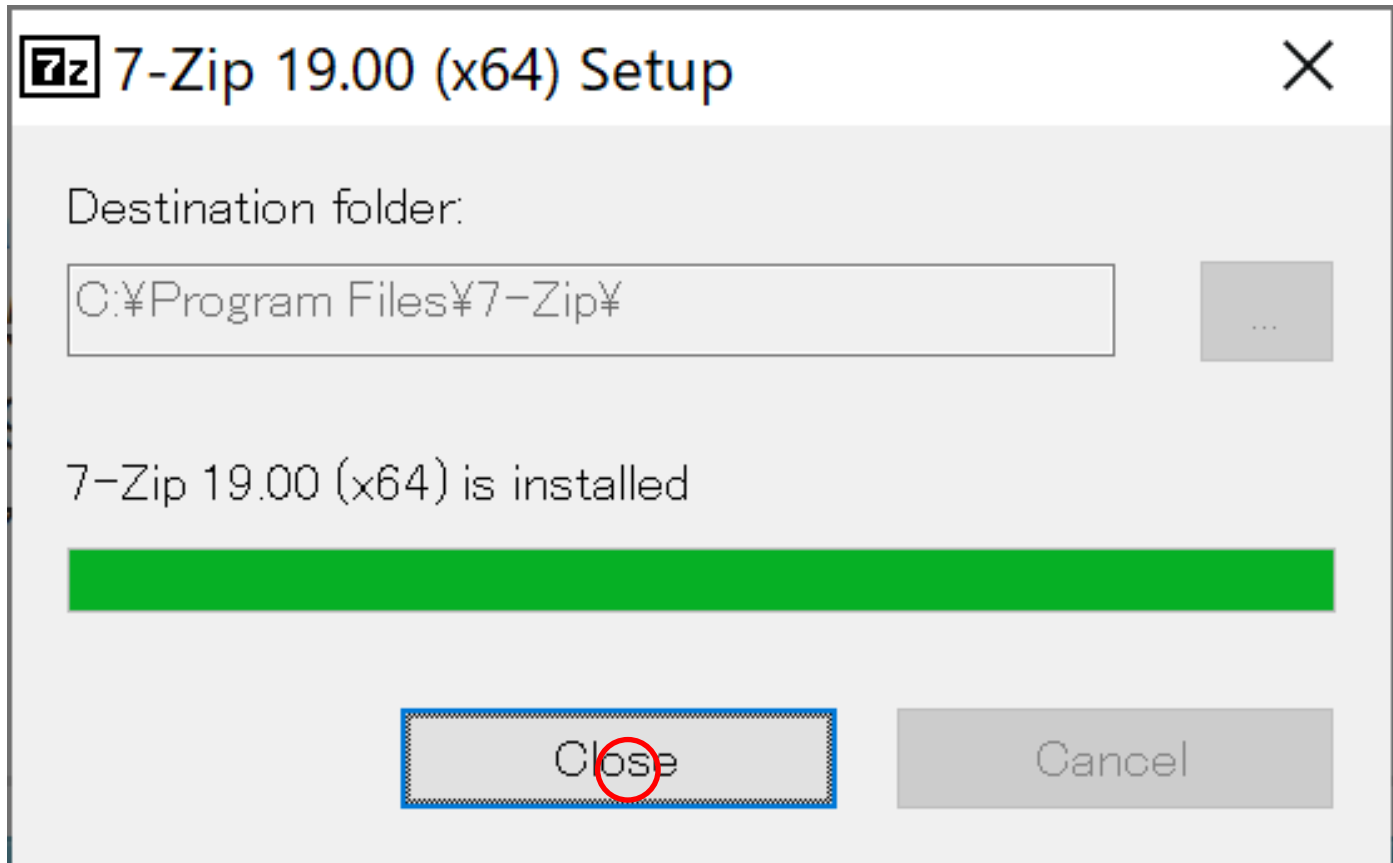
- 実行する。
- ユーザーアカウント制御の画面が出たら、「はい」をクリックする。

7-Zip (3/4)



- 「Install」 をクリックする.

7-Zip (4/4)



- 「Close」をクリックする.

Eclipse (1/9)



The screenshot shows the MergeDoc Project website. The main heading is "Pleiades All in One ダウンロード". Below this, there is a grid of download buttons for various Eclipse versions. The "Eclipse 2020" button is circled in red. To the left of the main content, there is a sidebar with navigation links. At the bottom of the main content, there is a yellow box with important notes.

MergeDoc Project 7,968,012 downloads

Pleiades All in One ダウンロード

Pleiades All in One は Windows、Mac 向けに Eclipse 本体と日本語化を行うための Pleiades プラグインおよびプログラミング言語別に便利なプラグインをまとめたパッケージです。また、Full Edition の場合は JDK のインストーラや環境変数の設定が不要で Eclipse の各種設定も自動で行われるため、ダウンロードして起動すれば、すぐに日本語化された Eclipse を利用できます。既にインストール済みの Eclipse に適用したい場合や、Linux で使用する場合は、All in One ではなく [Pleiades プラグイン本体](#)のみをダウンロードしてください。

Eclipse 2021 最新版	Eclipse 2020 2020/10/22	Eclipse 2019 2020/02/13	Eclipse 2018 2018/10/04 (32bit 最終版)
Eclipse 4.8 Photon 2018/06/27	Eclipse 4.7 Oxygen 2017/06/28	Eclipse 4.6 Neon 2016/06/22	Eclipse 4.5 Mars 2015/06/24
Eclipse 4.4 Luna 2014/06/25	Eclipse 4.3 Kepler 2013/06/26	Eclipse 4.2 Juno 2012/06/27	Eclipse 3.7 Indigo 2011/06/22
Eclipse 3.6 Helios 2010/06/23	Eclipse 3.5 Galileo 2009/06/24	Eclipse 3.4 Ganymede 2008/06/25	Eclipse 3.3 Europa 2007/06/29

- Windows では [7-Zip](#) で解凍してください。それ以外で解凍した場合、パス長 260 文字制限により正常動作しません。
- Windows 標準の Eclipse のエンコーディングは MS932 ですが、Pleiades All in One 3.4 以降ではデフォルトで UTF-8 に統一されています。UTF-8 以外で作成されたプロジェクトは文字化けするため、[プロジェクトのエンコーディングを明示的に指定](#)してください。
- Linux 向けの Pleiades All in One はありません。日本語化する場合は下記の Pleiades プラグインを使用してください。(Eclipse 4.6 以降は [Mac 向けの Pleiades All in One](#) が追加されました。)

- Eclipseの日本語化パッケージPleiades All in Oneを配布している MergeDoc Projectのサイト(<https://mergedoc.osdn.jp/>)から Eclipse 2020をダウンロードする。

Eclipse (2/9)



Browser address bar: <https://mergedoc.osdn.jp>

mergedoc.osdn.jp

MergeDoc Project Qiita GitHub Follow @willbrains ブックマーク 1469 7,968,012 downloads

Pleiades All in One Eclipse ダウンロード

リリース 2020-12

- 開発対象となる言語に合わせてパッケージをダウンロードしてください。
- Windows では 7-Zip で解凍してください。それ以外で解凍した場合、パス長 260 文字制限により正常動作しません。**
- Full Edition には Eclipse 実行用の Java が付属しているため、Java のインストールや環境変数の設定は不要です。また、Java Full Edition は STS と Lombok が設定済みのため、すぐに [Spring Boot](#) での開発ができます。 ([Spring Boot 入門](#))
- 全プラットフォームの Java Full Edition および Windows 向けの各 Full Edition には各言語の処理系も含まれており、[自動デフォルト設定機能により既存環境に依存することなく、コンパイラなどのパスが自動でセット](#)されます。特に理由が無ければ、すでにコンパイラなどがインストールされている環境でも Full Edition をお勧めします。

plugins、features ディレクトリーに格納されたプラグイン
dropins ディレクトリーに格納されたプラグイン
JDK などの各言語のコンパイラ、ランタイムなどの処理系

ミラー・サーバーの選択
 JAIST 北陸 先端科学技術大学院大学
 pleiades.io

		Platform	Ultimate	Java	C/C++	PHP	Python
Windows 64bit <small>32bit は 2018-09 で終了</small>	Full Edition	Download	Download	Download	Download	Download	Download
	Standard Edition	Download	Download	Download	Download	Download	Download
Mac 64bit <small>Mac 版について (Qiita)</small>	Full Edition	Download	Download	Download	Download	Download	Download
	Standard Edition	Download	Download	Download	Download	Download	Download

Eclipse 実行用 JDK 11
JDK [6u48](#), [7u80](#), [8u202](#), [11.0.9](#), [15.0.1](#)
[Lombok 1.18.16](#)
Tomcat [6.0.53](#), [7.0.107](#), [8.5.61](#), [9.0.41](#)
(Win のみ) MinGW 64bit [8.1.0](#)
(Win のみ) Python [2.7.18](#), [3.7.9](#)

- Eclipseは多くの言語に対応しているが、ここではJava用 Windows 版 (64bit) Full Editionをクリックする。Full EditionではJava実行環境がパッケージに組み込まれている。

Eclipse (3/9)



Browser address bar: https://mergedoc.osdn.jp/pleiades-redirect/2020/pleiades_java-win-64bit_jre.zip.html?v=20201222

SPONSORED SEARCHES

- zip解凍
- free downloads for windows 10
- eclipse java
- java jdk
- java 64 bit
- eclipse jdk

Preparing to download Eclipse Pleiades All in One
https://ftp.jaist.ac.jp/pub/mergedoc/pleiades/2020/pleiades-2020-12-java-win-64bit-jre_20201222.zip
SIZE: 1854136107 bytes
MD5: ff60ae7ad8e2946b14836c333759aa15
Downloading... from JAIST.

料金プランのご確認はこちら

多くの企業様が優秀な人材採用と、採用コスト最適化を実現しています。

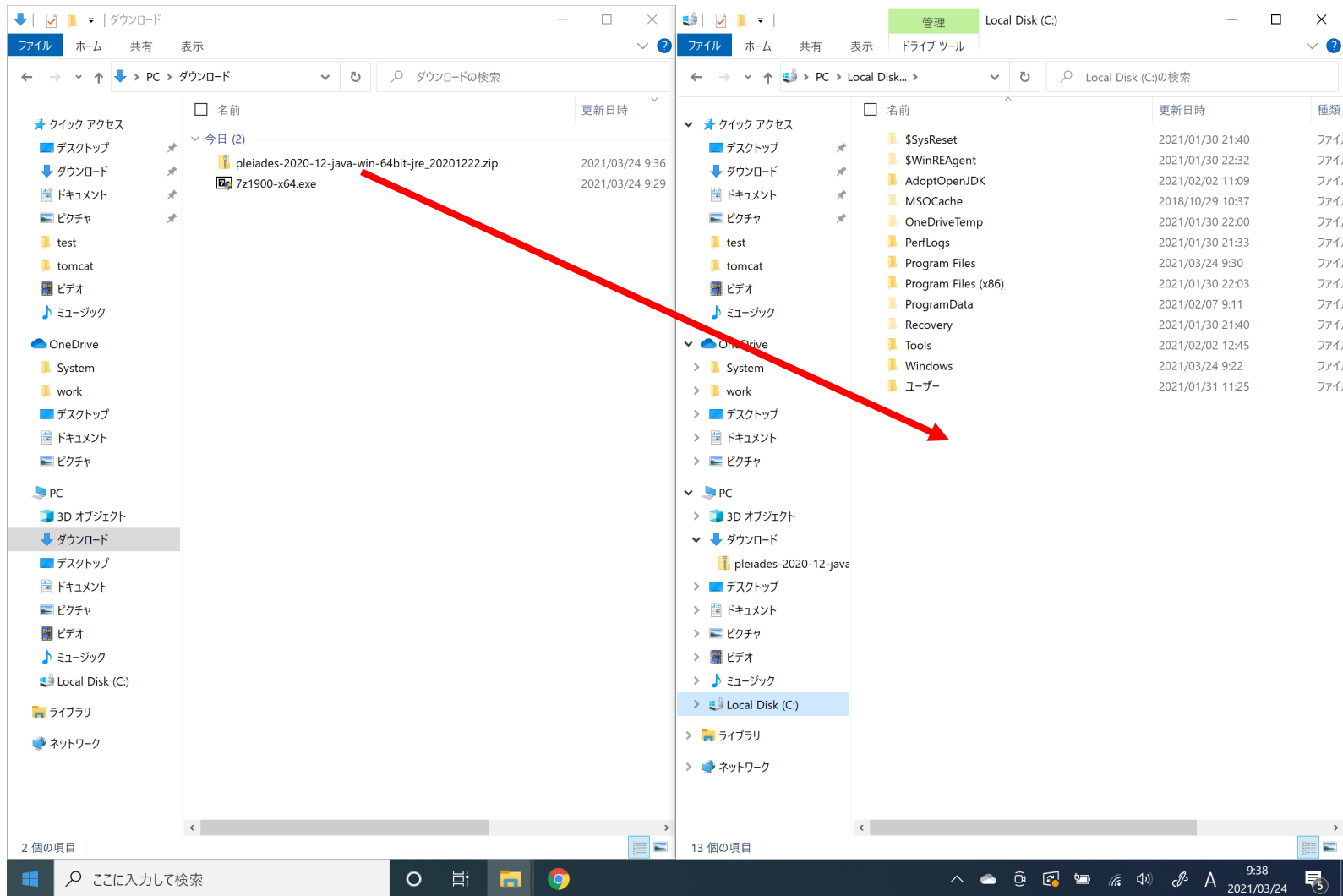
ビズリーチ【公式】 [開く >](#)

Download progress bar: pleiades-2020-12-j...zip, 1.4/1.7 GB, 残り 9 秒

すべて表示 ×
右クリックして IME オプションを開きます

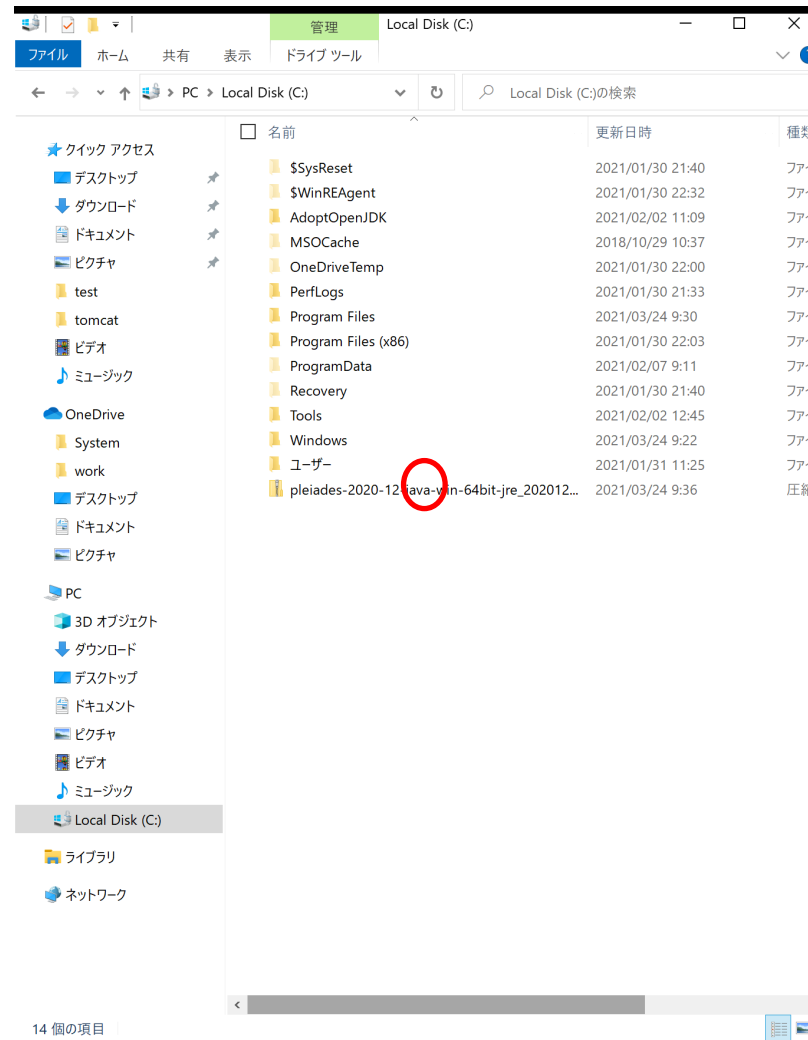
- ダウンロードが始まらない場合は、リンクをクリックする。

Eclipse (4/9)



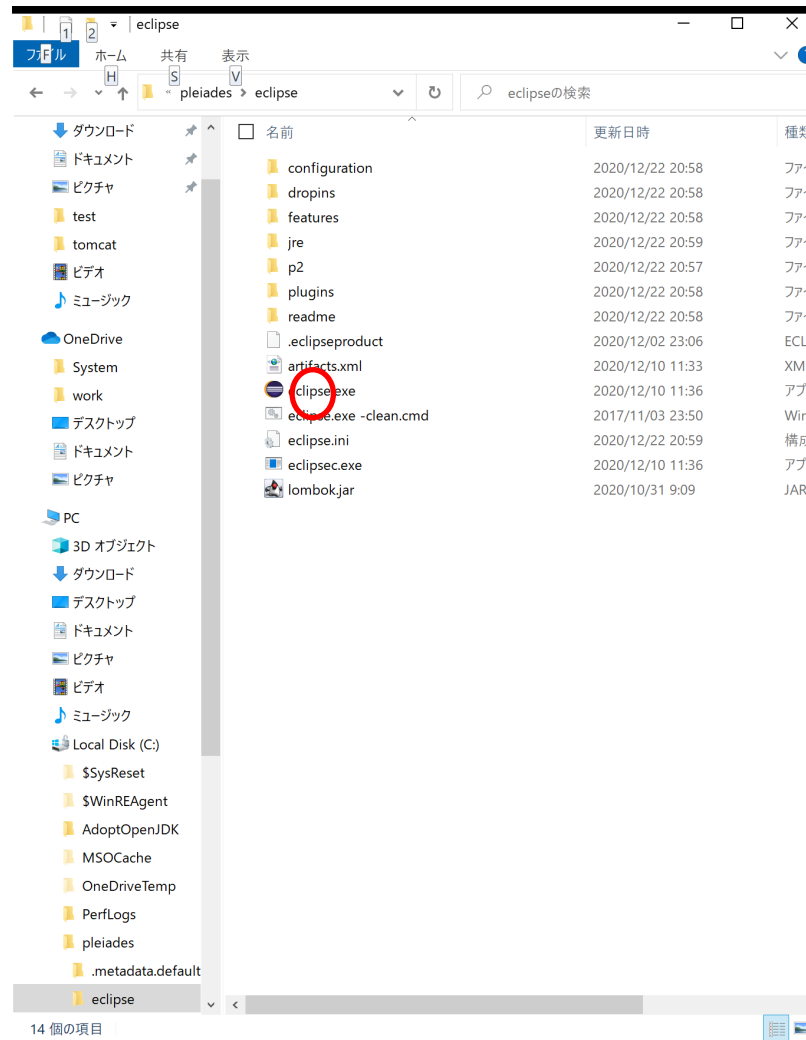
- ダウンロードしたpleiadesのファイルをC:¥に移動させる。管理者の権限を求められたときには「続行」をクリックする。

Eclipse (5/9)



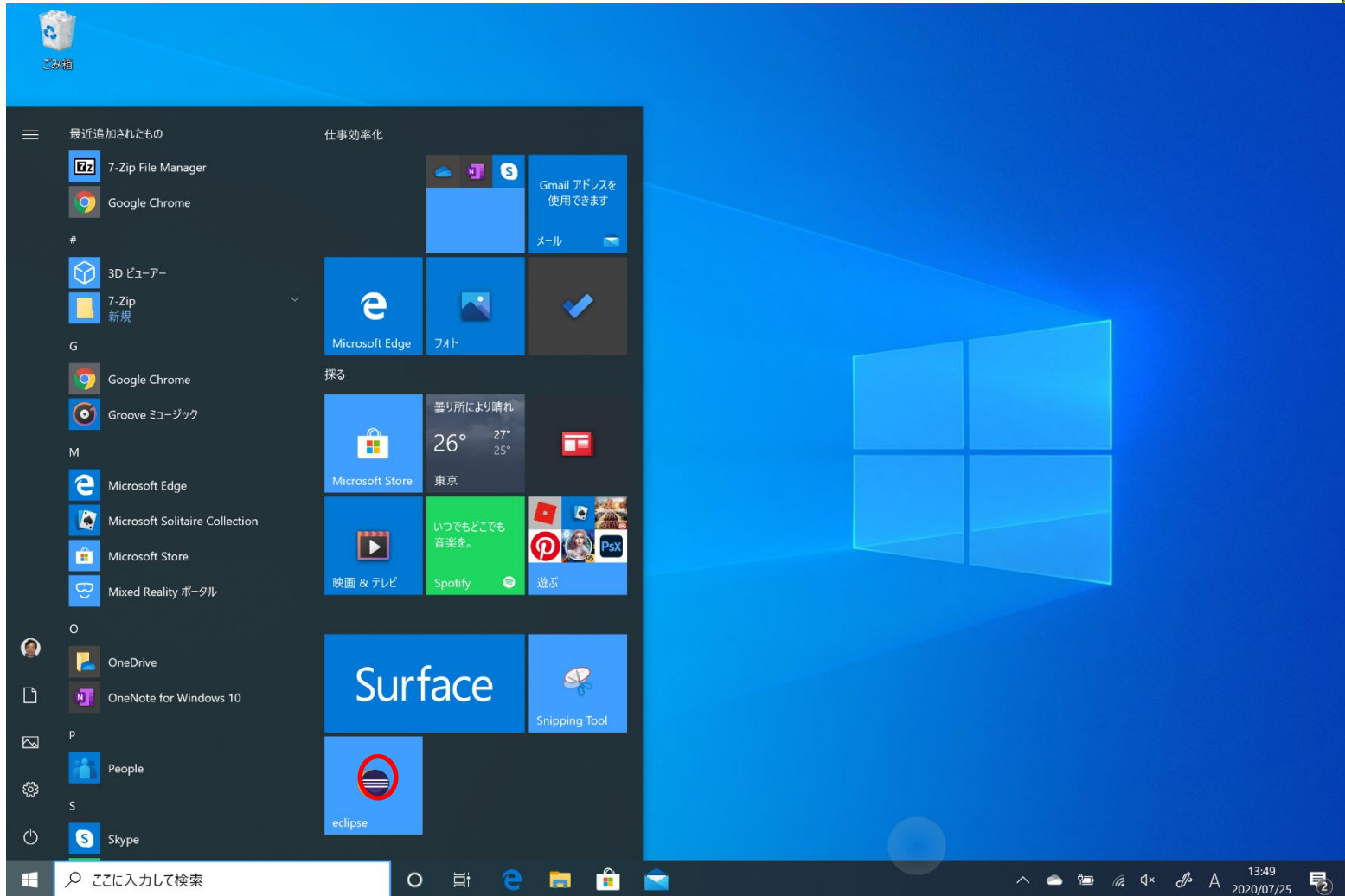
- pleiadesのファイルを右クリックし、「7-Zip」→「ここに展開」をクリックする。

Eclipse (6/9)



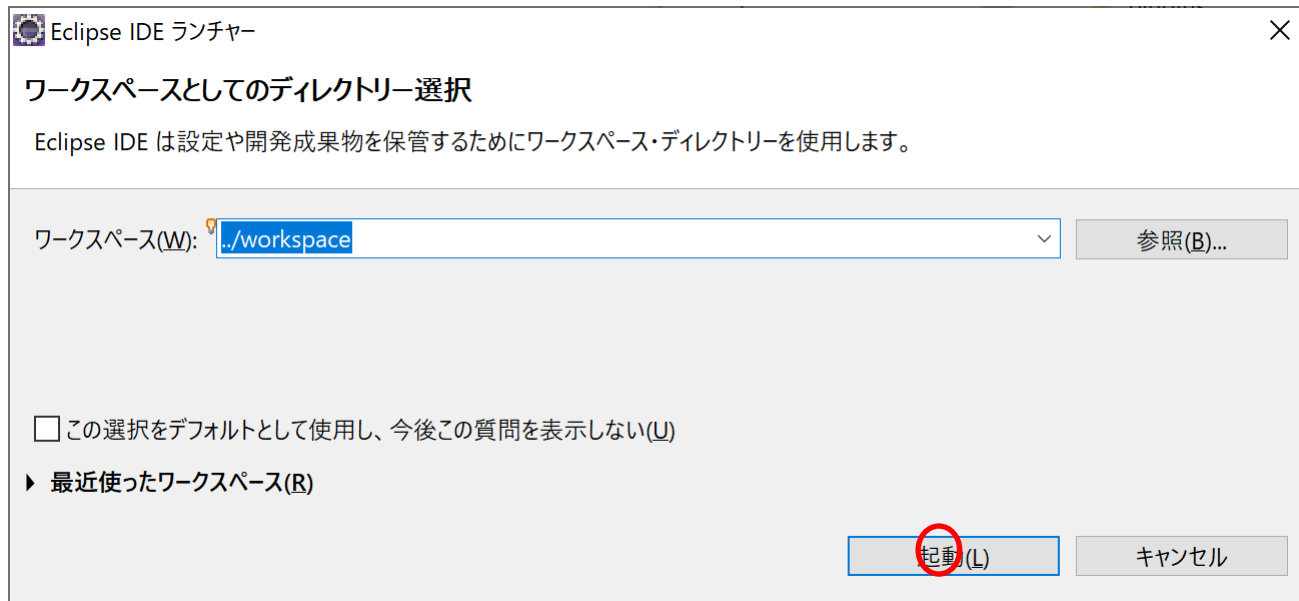
- C:\pleiades\> eclipseを開き， eclipse.exeを右クリックし，「スタートメニューにピン留めする」をクリックする．これでEclipseがスタートメニューに登録される．

Eclipse (7/9)



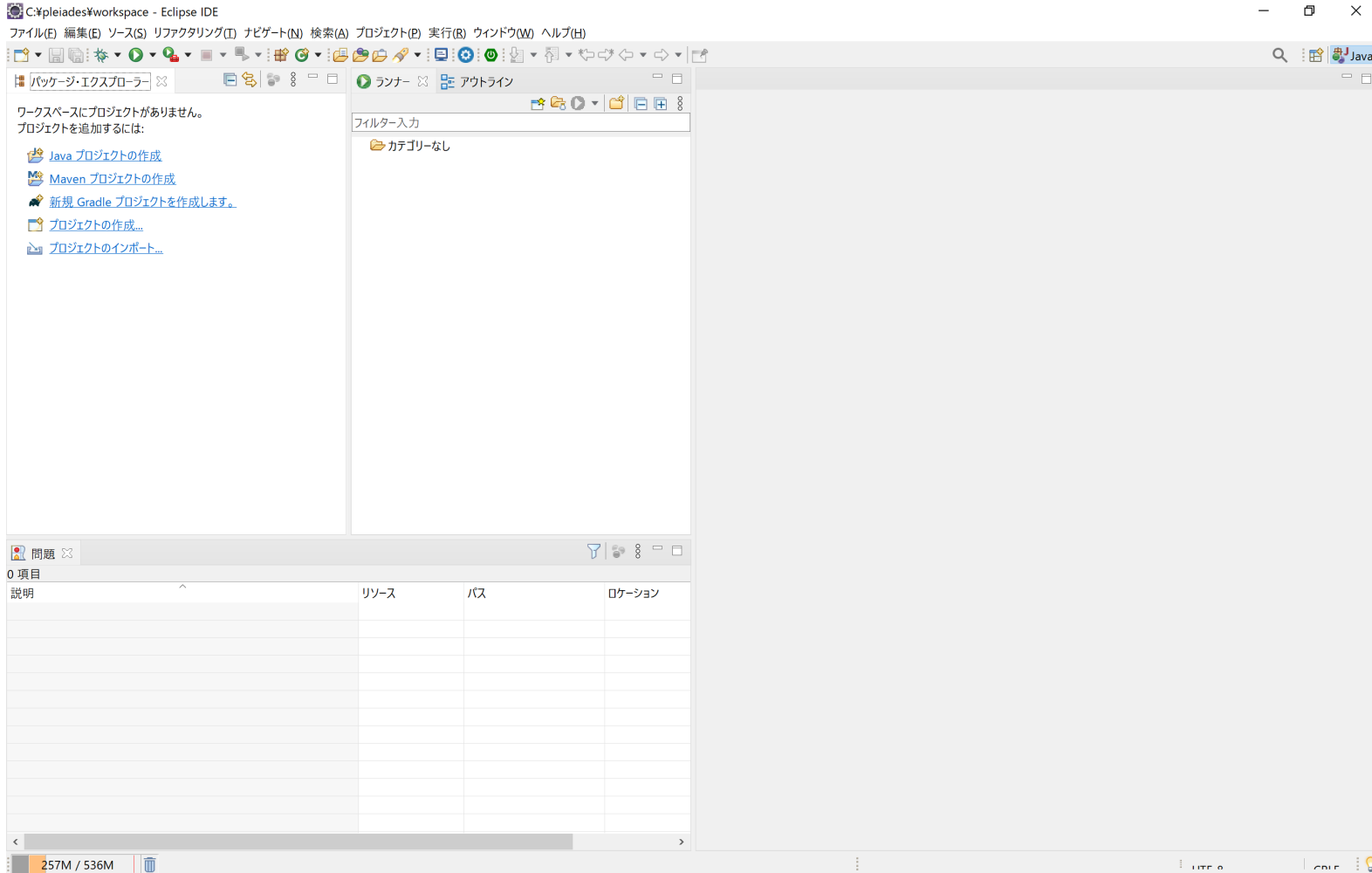
- スタートメニューからEclipseを起動する.

Eclipse (8/9)



- ワークスペースのディレクトリを選択できるが、そのままでもいい。
- 「起動」をクリックする。

Eclipse (9/9)



- Eclipseが起動する.